## **СЕРВИСНЫЕ ОПЕРАЦИИ БЫТОВЫХ РАДИОТЕЛЕФОНОВ**

## Михаил Рязанов (Москва) -

В этом номере нашего журнала мы публикуем информацию о сервисных операциях для бытовых радиотелефонов. Информация предназначена для профессионалов. Неквалифицированные действия могут при

вести к выходу аппаратов из строя, поэтому мы просим владельцев радиотелефонов, не связанных с ремонтом радиоаппаратуры, воздержаться от попыток самостоятельно применить эти знания на практике.

Фирма	Модель	Сервисные операции
Ascom	ADESSO	1. Регистрация трубки: Нажмите на базе кнопку INTERCOM и удерживайте ее примерно 5 с, пока светодиодный индикатор не начнет мигать. На трубке дважды нажмите кнопку SET (стрелочка в квадратике), введите код: 9, 0, 1, SET. Введите PINкод (0, 0, 0, 0 – заводской PIN-код по умолчанию). Введите номер трубки от 1 до 6. Введите обозначение трубки от А до D. Нажмите кнопку SET 2. Отмена регистрации трубки: Нажмите последовательно кнопки: SET, SET, 9, 0, 0. Введите внутренний номер трубки от 1 до 6. Нажмите кнопку SET
BEO COM	6000 DECT	Регистрация трубки: Нажмите кнопку на базе и удерживайте ее 2 с. Индикатор начнет мигать. Нажмите на трубке кнопки ТРУБКА, ОК, после чего трубка должна найти базу. Введите РІN-код (по умолчанию: 0, 0, 0, 0). Для подтверждения кода нажмите кнопку ОК
Daewoo	DWP5000	<ol> <li>Установка импульсного набора номера:         Нажмите на базе и трубке кнопки INTERCOM, затем нажмите на трубке кнопки: Э, Э, ♣, Э, INTERCOM     </li> <li>Регистрация трубки:         Нажмите на трубке кнопки Э, INTERCOM, затем введите номер трубки от 1 до 3 и нажмите кнопку Э. Положите трубку на базу и на базе нажмите кнопку INTERCOM     </li> </ol>
	HPC-9500	Регистрация трубки: На трубке нажмите кнопки СН, 03, 0. На базе нажмите кнопки 03 для подтверждения
Ericsson	База BS-120, трубка DT-120 DECT	Установка импульсного набора: На трубке нажмите кнопку SHIFT, нажмите и удерживайте кнопку R/LOSCHEN в течение 2 с. Введите PIN-код (по умолчанию: 0, 0, 0, 0). Нажмите кнопки 6, 1, 3, SHIFT, SPEICH/PROG
	База BS-140, трубка DT-140 DECT	Установка импульсного набора: На трубке нажмите кнопки 介, MENU. Стрелками выберите позицию SETTING и нажмите кнопку ОК. Стрелками выберите позицию BASE STATION и нажмите кнопку ОК. Введите РІN-код (1, 1, 1, 1 − заводской РІN-код). Нажмите кнопку ОК. Стрелками выберите позицию LINE SET, и нажмите кнопку ОК. Выберите стрелками режим PULSE и нажмите кнопку ОК
General Electric	GE26700	Установка импульсного набора: На выключенной трубке удерживайте кнопку CHANNEL до появления сигнала. Нажмите кнопку #. Если все сделано правильно, то прозвучит сигнал подтверждения
	FS2-9639	Для регистрации трубки нажмите на базе кнопки RECAL, INTERCOM. Если все сделано правильно, то прозвучит сигнал подтверждения
Harvest	HT3, HT4, HT5	Установка импульсного набора: На базе нажмите кнопки FUNCTION, 9, 6, 1, FUNCTION, 6, 2, 6, MEMORY. На трубке нажмите кнопки FCN, 0, 0, #, STO. Выход из режима установки набора осуществляется с помощью кнопки END
	GT9540	Установка импульсного набора: на базе нажмите кнопки REG, *, REG
	GT9720	Установка импульсного набора: на базе нажмите кнопки PROG, T/P, PROG
LG	GT9751A, GT9760A, GT9770A	Установка импульсного набора: на базе нажмите кнопки ⊙, 闰, ⊙
	GT7101 DECT	В аппарате PIN-коды базы и трубки совпадают и по умолчанию имеют значение: 1, 5,9,0 1. Установка импульсного набора: Нажмите на базе кнопку F/R. Выберите режим BASE SET, нажмите ОК. Нажмите кнопку F/R, выберите режим PULSE, нажмите ОК

Фирма	Модель	Сервисные операции
LG	GT7101 DECT	2. Регистрация трубки: Удерживайте кнопку Р на базе примерно 15 с до появления звукового сигнала. На трубке выберите режим H-REGISTER. После появления надписи SEARCH BS1 кнопкой F/R выберите базу и подтвердите свой выбор кнопкой ОК. После того как на дисплее появится код RFPI, нажмите кнопку ОК. Введите PIN-код, нажмите кнопку ОК 3. Отмена регистрации трубки: При отключенном питании одновременно нажмите кнопку включения питания и кнопку INT. На дисплее появится надпись: F-CLEARSUBS. Нажмите на кнопку F/R. Регистрация трубки аннулируется, и на дисплее высвечивается надпись: NOT SUB 4. Аппаратный сброс базы — все трубки отсоединяются, база возвращается к заводским настройкам: Отсоедините питание базы. Удерживая нажатой кнопку P, включите питание. После звукового сигнала отпустите кнопку. Выключите питание и снова его включите. Сброс произошел 5. Установка заводского значения PIN-кода трубки (1, 5, 9, 0): Выключите питание на трубке. Удерживая нажатой кнопку МUTE, включите питание. Нажмите кнопку 0. Выключите питание и снова его включите
	Многие DECT-модели	Для входа в тестовый режим вскройте трубку, найдите контактную площадку с надписью TEST и замкните ее с ближайшей контактной площадкой     Другой способ входа в тестовый режим: при выключенной трубке нажмите одновременно кнопки 3, 6, 9 или 3, 9 и включите питание     В тестовом режиме Вы можете проверить приемник, передатчик, а также номер аппарата, и если хотите, то можете к одной базе привязать несколько разных трубок. Как правило, шесть последних цифр номера базы и есть ее ID-номер
	KX-T9350	1. Регистрация дополнительной трубки: Нажмите регистрационный переключатель справа на базе. Нажмите кнопку PROGRAM на трубке – вспыхнет светодиод TALK. Нажмите на трубке кнопки AUTO, *, 1. Введите номер трубки 2. Отмена регистрации трубки (при потере, поломке трубки): Возьмите любую подключенную к базе трубку. Нажмите регистрационный переключатель справа на базе. На трубке нажмите кнопки PROGRAM, AUTO, *, #. После звукового сигнала нажмите кнопки 9, 0, 0, 0. Введите номер трубки
	KXT9520-B	Регистрация трубки: Включите трубку и вставьте ее в базу. Нажмите острым предметом на кнопку, находящуюся рядом с антенной на базе. На базе загорятся индикаторы уже прописанных трубок. Нажмите одну из кнопок 14 для присвоения номера этой трубке
	KX-T9180/9380	Для входа в сервисный режим нажмите на базе одновременно кнопки 9, 1, * и включите питание
	KX-TC180	Для входа в сервисный режим нажмите на базе кнопки 9, 1, * и включите питание
Panasonic	KX-TC910	Для входа в сервисный режим на базе нажмите кнопки 9, 1, * и включите питание. Переход по меню сервисного режима осуществляется с помощью клавиши INTERCOM на базе
Panasonic	Базы: KX-TDC951, 952, 953, 955, 961, 962, 965; трубка: KX-TCA105DEC	1. Установка импульсного набора: На трубке нажмите кнопку F, кнопками со стрелками выберите опцию PROGRAM, нажмите кнопку OK. Выберите опцию EINSTELL BASIS, нажмите OK. Введите PIN-код (по умолчанию 0, 0, 0, 0). Нажмите кнопки 1, 2, OK 2. Регистрация трубки: На базе нажмите кнопку (№ ) и удерживайте ее 10 с. Индикатор начнет мигать. На трубке нажмите кнопку F, стрелками выберите опцию PROGRAM, нажмите OK. Стрелками выберите опцию Registrierung (OK). Стрелками выберите опцию EINBUCHEN HANDY, нажмите кнопку OK. Выберите номер трубки кнопками 14, нажмите OK. Введите PIN-код (по умолчанию: 0, 0, 0, 0). Для выхода из сервисного режима нажмите кнопку C
	Базы: KX-TCD951, 952, 953, 955, 961, 962, 965; трубка: KX-TCA101 DECT	<ol> <li>Установка импульсного набора:</li> <li>Нажмите на базе кнопки →, INT, 3. Введите PIN-код (по умолчанию: 0, 0, 0, 0). Нажмите кнопки 1, 2, →</li> <li>Регистрация трубки:</li> <li>На базе нажмите кнопку (№) и удерживайте ее 10 с, пока не замигает индикатор. Нажмите на трубке кнопку →. Выберите стрелками опцию F71, нажмите кнопку ОК. На индикаторе отображаются свободные номера трубок. Выберите номер трубки кнопками 14, нажмите ОК. Введите PIN-код (код по умолчанию 0, 0, 0, 0). Нажмите кнопку →</li> </ol>

Фирма	Модель	Сервисные операции
Panasonic	KX-TC1000, 1001, 1005, 1020, 1040, 1025, 1045, 1400, 1401, 1410, 1450, 1451, 1500, 1501, 1520.	Для установки импульсного набора нажмите кнопки: PROGRAM, Auto, #, #, PROGRAM
	KX-TC1430	Для установки импульсного набора нажмите на кнопку FLASH и, не отпуская, нажмите кнопку #. Если все сделано правильно, прозвучат сигналы подтверждения
	KX-TCD7XX	РІN-код базового блока этих аппаратов хранится в EEPROM базового блока, а РІN-код трубки – в EEPROM трубки. Ниже приведены адреса ячеек EEPROM, в которых хранятся РІN-коды телефонов серии 700:  1. РІN-код базового блока хранится в ячейках с адресами 00 25, 00 26  2. РІN-код трубки КХ-А114 хранится в ячейках с адресами 03 9E, 03 9F  3. РІN-код трубки КХ-А115 хранится в ячейках с адресами 02 9A, 02 9B
	KX-TCD9XX	PIN-код базового блока хранится в 2 ячейках памяти по адресам 006В, 006С Универсальный пароль изменения PIN-кода без программатора: *7000. Для смены PIN-кода необходимо войти в соответствующий режим, ввести пароль и дважды ввести новый PIN-код
Philips	Xalio 6200, 6800	Регистрация трубки: Положите трубку на базу. Нажмите кнопку ZOOM на базе и удерживайте ее 10 с до звукового сигнала. Нажмите на кнопку R на трубке. Кнопкой со стрелкой, направленной вниз, выберите режим ANMELDEN/SUBSCRIBE. Нажмите кнопку ОК. На индикаторе появится приглашение ввести PIN-код. Введите PIN-код (по умолчанию 1, 5, 9, 0). Нажмите кнопку ОК
Samsung	SP-R5000 DECT	Для перевода аппарата в режим PULSE на трубке нажмите кнопки FN, 2. Выберите режим PULSE
Sanyo	SANYO 60, 65, 70, 75	Если база не реагирует на включение трубки, причиной может быть стирание кода в NVRAM. Программирование происходит следующим образом:  1. Выключите трубку и базу  2. На трубке одновременно нажмите кнопки 3 и #, затем включите питание трубки и нажмите кнопку 1 или 2 в зависимости от номера трубки  3. На базе нажмите большую кнопку и включите питание. Если все нормально, база и трубка издадут звуковой сигнал
Senao	868	Регистрация дополнительной трубки: Выключите трубку и базовый блок. На трубке нажмите кнопку PVOL и, удерживая ее, включите питание трубки, затем отпустите кнопку PVOL. На базовом блоке нажмите кнопку PVOL и, удерживая ее, включите питание базового блока. Отпустите кнопку PVOL. Одновременно, насколько это возможно, нажмите на базовом блоке и на трубке кнопки CLR и удерживайте их несколько секунд. На дисплеях трубки и базы появится индикация, после чего кнопки CLR можно отпустить. После того как трубка с базой установят связь (раздастся звуковой сигнал), необходимо их выключить и снова включить
Siemens	GIGASET 1030	Снятие PIN-кода: На базе кнопкой F и курсорами доберитесь до установки SERVICE/SYSTEM, затем сразу, не подтверждая выбор, нажмите кнопку R (Ruckfrage) и далее кнопки 0, 9, 8, 7, 6, 5, 4, 3, 2, 1. Произойдет инициализация базы, PIN-код тоже сбросится
	2015 plus	Для обнуления PIN-кода выключите базу из сети, нажмите кнопу поиска трубки и, удерживая ее, включите базу. Держать кнопку нужно, пока светодиод на базе не перестанет моргать (примерно 1020 с). К сожалению, большинство настроек пропадут тоже. Код базы после этого будет 0, 0, 0, 0